

BRL 5612 Kunststofleidingssystemen van PP bestemd voor vloerverwarming



De producten conform BRL 5612 zijn bestemd om te worden toegepast in leidingssystemen voor warm water distributie bij een ontwerpdruk (= maximale werkdruk) van 4 of 6 bar overdruk volgens temperatuurprofiel klasse 4 in tabel 1.

Tabel 1 – Temperatuur profiel gedurende 50 jaar

	Temperatuur [°C]	Gebruiksduur	Overall service coëfficiënt
Tkoud	20	2,5 jaar	1,25
Tbedrijf	40+60	20 jaar+25 jaar	1,5
Tmax	70	2,5 jaar	1,3
T storing	100	100 uur	1,0

Opmerking: het aangegeven temperatuur profiel komt overeen met klasse 4 van ISO 10508.

Voor wie?

Installateurs/loodgieters, architecten, aannemers, gemeenten, woningbouwverenigingen.

Wanneer is het nodig?

Voor het installeren van gecertificeerde kunststofleidingssystemen in vloeren en wanden conform BRL 5612.

Processtappen

1. Aanvraag voor offerte bij productspecialist, direct of via Expert Centre Polymers.
2. Offerte = overeenkomst opgesteld op basis van de eisen in de BRL
3. Na wederzijdse ondertekening wordt het onderzoek uitgevoerd.
4. Na positief afronden onderzoek en ondertekening contract wordt het certificaat verleend.

Appliances & Installations

Kiwa Nederland

NL.Support.AI@kiwa.com

+31 (0)88 998 45 55



5. Certificaat is geldig voor onbepaalde tijd.
6. Voorwaarden van het certificatieproces liggen vast in het Reglement voor Certificatie 2017 en Algemene Voorwaarden voor Opdrachten aan Kiwa.

Over Kiwa

Kiwa is een snelgroeiende internationale kennisorganisatie op het gebied van certificatie, (gas)technologie, training en testen. Kiwa is marktleider in de water-, gas- en bouwsector, de industrie, zakelijke dienstverlening en zorg en veiligheid. Met ruim 1500 specialistische medewerkers is Kiwa in meer dan 40 landen wereldwijd actief.

Appliances & Installations

Kiwa Nederland

NL.Support.AI@kiwa.com

+31 (0)88 998 45 55

